



Tomado de: Röling 1998, adaptado de Cochrane, 1958.

La Noria de la Agricultura ¿Nos recuerda algo?

El mecanismo básico

1. Muchos predios relativamente pequeños producen el mismo producto
2. Como ninguno puede afectar el precio, todos tratan de producir el máximo al precio dado
3. Una nueva tecnología permite a aquellos que la puedan implantar apropiarse de un beneficio
4. Después de un tiempo otros lo imitan
5. Como la producción sube, el precio cae
6. Aquellos que no innovaron deben hacerlo para mantenerse en carrera
7. Aquellos que son muy viejos, pequeños, pobres o alguna combinación de esto, quedan por el camino. Sus recursos son absorbidos por aquellos que continúan, y aumentan su escala

Beneficios para los políticos

1. Los aumentos de eficiencia son trasladados al consumidor bajo forma de alimentos y fibras más baratos
2. Se libera mano de obra para otras tareas
3. La agricultura del país se vuelve más competitiva
4. Los voceros de los agricultores no se quejan (ellos se apropian de las ganancias)
5. El proceso requiere una inversión relativamente pequeña en investigación y extensión (alta tasa de retorno)



Efectos colaterales indeseables

1. Aquellos que quedan sin trabajo pueden no tener empleo alternativo
2. Los beneficios quedan en manos de las grandes compañías y no de los consumidores
3. Los ingresos a nivel de predio no son sostenibles, y los agricultores compiten entre ellos hasta su autodestrucción (Un mercado perfecto que se autodestruye: Galbraith, 1995)
4. La competencia global, deja fuera de competencia a la agricultura de algunos países, amenazando la seguridad alimentaria en el largo plazo
5. Las presiones económicas llevan a formas insostenibles de trabajo (polución del ambiente, destrucción de paisajes, pérdida de biodiversidad)
6. Las presiones del mercado provocan la pérdida de conocimientos locales (artesanales, adecuados a un contexto particular, etc.).